DIAGNOSES ARANEARUM EUROPÆARUM ALIQUOT NOVARUM

SCRIPSIT

T. THORELL.

Epeira Zimmermanni cephalothorace piceo, antice rufescente, sterno nigro; pedibus nigro-annulatis; area oculorum mediorum proclivi, rectangula; abdomine supra sub-fusco, serie macularum testacearum antice in medio dorsi, humeris in tubercula duo magna obtusa elevatis; ventre tuberculis carenti, nigricanti, maculis duabus flavis; corpore vulvæ secundum medium late et profunde impresso, scapo ejus longissimo, fere ∽formi, transverse striato, ad maximam partem testaceo. — ♀ *ad.* Long. plus 11 millim.

Germania (Niesky Lausatiæ): Zimmermann.

Epeira limans cephalothorace fusco-testaceo, vitta lata nigricanti utrinque, albicanti-piloso; area oculorum mediorum declivi, antice latiore quam postice; pedibus testaceis, nigricanti-annulatis; abdomine triangulo-ovato, humeris parum prominentibus, supra nigricanti, albo-variato, vitta media longitudinali angusta albicanti, quæ utrinque linea flexuosa et sæpe interrupta limitatur, et præterea postice lineis duabus albicantibus flexuosis versus anum appropinquantibus notato; ventre maculis 4 majoribus flaventibus pone rimam genitalem picto; tibiæ 2:di paris secundum totam longitudinem lateris anterioris spinis brevissimis densissime vestitæ. — ♂ *ad.* Long. c: a $5\frac{1}{2}$ millim.

Italia septentr. (Liguria): Canestrini.

Singa maculata cephalothorace in ♂ clarius piceo, in ♀ luteo-testaceo, antice ad maximam partem nigricanti;

pedibus palpisque testaceis, femoribus anticis in ♂ versus apicem late infuscatis; area oculorum mediorum rectangula; abdomine supra fusco vel piceo, subter nigro vel nigricanti, vittis duabus longitudinalibus testaceis, in ♂ antice maculis dorsualibus lineisque lateralibus albicantibus notato, dorso in ♀ vittis tribus flavis longitudinalibus latis picto, interstitiis postice nigris, antice maculis binis nigris notatis. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ 3, ♀ c:a 4 millim.

Hispania (Torre Vieja): Westring commun.; *Italia septentr.:* Canestrini.

Zilla (?) mordax cephalothorace, palpis pedibusque (aculeis carentibus) testaceis, illo margine anguste lineaque media longitudinali nigris; sterno fusco-testaceo, margine anguste et macula media Vformi vel triangula nigris; oculis mediis anticis spatio pene duplo majore a lateralibus anticis distantibus, quam quo inter se remoti sunt; pedibus 2:di paris brevioribus quam 4:ti; abdominis dorso sub-cinereo, pallido-limbato, vitta media longitudinali sub-lanceolata albicanti ornato, quæ linea vel vitta ┼formi nigra notatur; mandibulis dentibus 5 fortibus armatis, quorum duo maximi postice, in medio et versus apicem mandibulae, siti sunt. ♂ *ad.* Long. c:a 5 millim.

Hollandia: van Hasselt.

Linyphia Pyrenæa cephalothorace, pedibus palpisque, bulbo nigro-fusco excepto, testaceis; abdomine longo, angusto, dorso toto area longa occupato sub-fusca, postice utrinque nigro-maculata et vitta longa albicanti utrinque limitata; ventre nigricanti, vitta utrinque pallida limitato; mandibulis ferrugineo-fuscis, clypeo vix dimidio longioribus; appendice partis tarsalis ad latus exterius bulbi valde gracili, fere in semicirculum curvata, apice breviter acuminata. — ♂ *ad.* Long. c:a $4\frac{3}{4}$ millim.

Montes Pyrenæi: J. Lange (Mus. Havn.).

Linyphia obesa cephalothorace luteo-fusco, pedibus palpisque (clava obscuriore excepta) fusco-luteis; abdomine pallide cinerascente, sub-roseo, area media dorsuali lanceolata a maculis magnis fuscis inclusa et vitta fusca longitudinali geminata, lateribus infra albicanti-maculatis, ventre nigricanti; clypeo humiliori; sulco unguiculari mandibularum dentibus antice 3, postice 4 armato, femoribus 1:mi paris aculeis 3, reliquis femoribus aculeis 2, metatarsis posticis 2 aculeis instructis. — ♂ *jun.* Long. 3½ millim.

Suecia (Smolandia): Dr. W. A. G. Wetter.

Linyphia picta cephalothorace fusco-testaceo, anguste nigro-marginato, palpis pedibusque saturate testaceis; abdomine nigro, dorso ejus testaceo antice lineis duabus flexuosis longitudinalibus nigricantibus et postice fasciis paucis angustis transversis angulato-sinuatis nigris ornato; oculis confertis, sat magnis; femoribus 1:mi paris aculeis 2, 2:di et 3:tii paris, ut et metatarsis omnibus, aculeo 1 instructis; sulco mandibularum unguiculari antice dentibus 3 mediocribus, postice 1 vel 2 minutis armato; vulva aream elevatam latam apice emarginatam formanti. — ♀ *ad.* Long. c:a 3 millim.

Suecia (Smolandia): Wetter; *Dania:* Schiödte (Mus. Havn.).

Linyphia icterica cephalothorace, palpis pedibusque saturate flavo-testaceis, abdomine aut (♀) obscure testaceo-cinereo, in dorso linea media longitudinali nigricanti et serie utrinque macularum vel fasciarum obliquarum nigricantium notato, aut (♂) cinereo-nigricanti, in dorso antice maculis quattuor magnis et tum fasciis vel lineis paucis transversis (prima abrupta, secunda angulato-curvata), in lateribus infra vitta longa in medio abrupta ornato, tota hac pictura testacea; femoribus et metatarsis omnibus aculeis carentibus; clava palporum maris femoribus fere duplo crassiore, ad basin bulbi, in latere exteriore, appendice maxima mu-

nita, quæ postice in uncum sursum curvatum, antice in lobum brevem et procursum longum falcatum producta est; vulva ex lamina sub-orbiculata pallida fusco-marginata constanti; sulco mandibularum unguiculari antice dentibus 5—6 mediocribus, postice 3—4 minutissimis armato. — ♂ *ad.* Long. c:a $3\frac{1}{3}$, ♀ c:a $3\frac{1}{2}$ millim.

Suecia (Scania): G. Eisen.

Linyphia fragilis cephalothorace luteo-fusco, summo margine nigro; abdomine nigro, in dorso antice sub-fusco; palpis pedibusque obscure fusco-luteis, horum aculeis gracilibus, longis, 1 in femoribus 1:mi paris, nullo in reliquis; tibiis aculeis 2—3, metatarsis saltem 4 anterioribus aculeo 1 armatis; partibus patellari et tibiali palporum in mare brevibus, illa seta curvata supra munita, hac supra in formam trianguli elevata; clava femore 1:mi paris duplo latiore, parte patellari nigro-fusca, procursu minore angusto foras directo apice obtuso ad basin bulbi, in latere exteriore, instructa, et tum, ab hoc procursu sinu profundo divisa, lamina magna appressa apice biloba; vulva a latere visa tuberculum magnum obscurum basi angustius apice latum rotundatum ferrugineum formanti. — ♂ ♀ *ad.* Long. c:a 2 millim.

Helvetia (St. Moritz, Oberengadin): Thor.

Linyphia nitida cephalothorace obscure luteo-fusco, nigro-marginato, abdomine nigro, palpis pedibusque fusco-luteis, horum aculeis gracilibus, sat longis, 1 in femoribus 1:mi paris, nullo in reliquis, tibiis aculeis 2—3, metatarsis saltem anterioribus aculeo 1 armatis; parte tibiali palporum in mare antice in angulum producto, hoc angulo in apice seta tenui breviore munito; clava femore 1:mi paris dimidio saltem crassiore, basi partis tarsalis nigro-fuscæ intus in dentem magnum retro directum sub-incurvum producta, in latere exteriore, ad basin bulbi, appendice magna oblonga membranacea apice biloba instructa, lobo posteriore acuminato, dentiformi; vulva a latere visa procursum crassum

oblongum, deorsum et retro directum, in latere antico fortius arcuatum et in apice rotundato, postice, procursu minuto auctum formanti. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ $1\frac{3}{4}$, ♀ c: a 2 millim.

Germania (Niesky Lausatiae): Zimmermann.

Linyphia infirma cephalothorace nigro-marginato cum palpis pedibusque luteo vel olivaceo-testaceo, palpis versus apicem plus minus infuscatis, tibiis metatarsisque summa basi albicantibus; abdomine nigro, supra sub-olivaceo vel fuligineo, interdum cinerascenti; pedum aculeis longis et gracilibus, 1 in femoribus 1:mi paris, nullo in reliquis, tibiis 1:mi paris aculeis 4, 2:di paris 3, 3: tii et 4:ti paris 2, metatarsis saltem sex anterioribus 1 aculeo armatis; vulva a latere visa procursum formanti duplo longiorem quam latiorem, a basi angustiore sub-geniculatum, retro directum, utriculo sub-similem, in apice rotundato, supra, procurso minuto auctum. — ♀ *ad.* Long. c: a $2\frac{1}{3}$ millim.

Suecia (Bahusia; Smolandia): Thor., Wetter.

Linyphia arida cephalothorace nigro-marginato cum pedibus palpisque, clava maris infuscata excepta, pallide luteo-testaceo, abdomine in ♂ nigricanti, supra olivaceo, vittis pallidioribus transversis parum distinctis notato, in ♀ supra pallide olivaceo-cinereo, postice vittis paucis transversis nigricantibus; aculeis pedum longis et gracilibus, 1 in femoribus 1:mi paris, nullo in reliquis, tibiis 1:mi paris aculeis 4, 2:di 3, 3:tii et 4:ti 2, metatarsis saltem sex anterioribus aculeo 1 armatis; parte patellari palporum in mare, a latere visa, supra impressa, quasi bigibba; appendice ad latus exterius bulbi postice mutica; vulva a latere inspecta tuberculum formanti brevius, apice ferrugineo sub-orbiculato deorsum et retro directo et, supra, stilo obtuso deorsum directo sub-procurvo instructo. — ♂ ♀ *ad.* Long. c: a $1\frac{3}{4}$ millim.

Tirolia merid. (Tridentum): Canestrini.

Linyphia mansueta cephalothorace nigro-marginato cum pedibus palpisque, clava maris infuscata excepta, sordide testaceo; abdomine nigricanti, supra sub-fuligineo vel olivaceo, postice lineis vittisve transversis parum distinctis notato; aculeis pedum longis et gracilibus, 1 in femoribus 1:mi paris, nullo in reliquis, 4 in tibiis 1:mi, 3 in 2:di, 2 in 3:tii et 4:ti paris, metatarsis saltem sex anterioribus aculeo 1 armatis; parte patellari maris a latere visa supra impressa; appendice ad basin lateris exterioris bulbi dente nigro forti postice munita; vulva a latere visa tuberculum formanti magnum, breve, ferrugineum, basi angustiore, apice late truncato et postice impresso, antice vero procursu parvo deorsum directo instructo. — ♂ ♀ *ad.* Long. c:a $1\frac{4}{5}$ millim.

Germania. (Niesky Lausatiæ): Zimmermann.

Linyphia diluta cephalothorace, palpis pedibusque læte luteo-testaceis, unicoloribus, abdomine toto pallide cinereo, nigro-pubescenti; femoribus anticis aculeo 1, reliquis nullo, tibiæ 1:mi paris aculeis 4, 2:di 3, 3:tii et 4:ti 2, metatarsis sex anterioribus 1 aculeo armatis; vulva a latere visa procursum crassum, ferrugineum, duplo longiorem quam latiorem, versus apicem obtusum paullo angustatum formanti. — ♀ *ad.* Long $2\frac{1}{3}$ millim.

Suecia merid.: Wetter.

Linyphia concinna cephalothorace anguste nigromarginato cum palpis pedibusque sordide testaceo, abdomine nigricanti-cinereo, subter obscuriore; oculis posticis intervallis oculi diametro minoribus disjunctis; pedum aculeis brevibus et gracilibus, femoribus 1:mi paris aculeis 2, 2:di paris 1 armatis, reliquis muticis; tibiis non tantum supra sed etiam subter aculeatis, metatarsis omnibus aculeo 1; parte palporum tibiali extus ad basin serie setarum densarum æqualium instructa; vulva ex area constanti transversa, parum prominenti, ferrugineo-fusca, in medio pos-

tice procursu parvo obtuso aucta. — ♂ ♀ *ad.* Long. 2—2¾ millim.

Germania (Niesky Lausatiæ): Zimmermann.

Linyphia vilis cephalothorace, palpis pedibusque luteo-testaceis, abdomine albicanti-cinereo, in lateribus subter vitta nigricanti cincto, ventre pallido; femoribus 1:mi paris aculeis 2—3, 2:di (et 3:tii) 1, brevissimo; clava palporum maris femore 1:mi paris paullo crassiore, basi extus appendice magna falçiformi munita, bulbo apice spina longa, forti, in circulum curvata instructo; area vulvæ pallida, parum prominenti, inter lineas duas parvas fuscas postice appropinquantes inclusa. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ 1½, ♀ 2 millim.

Hollandia: van Hasselt.

Erigone speciosa flavo-testacea, abdomine cinereo-albicanti, vitta dorsuali media inæquali ad longitudinem aucta plagaque magna supra anum nigricantibus. — ♀ *ad.* Long. c:a 4½ millim.

Hollandia: van Hasselt.

Erigone macrochæra ferrugineo-fusca, parte cephalica leviter arcuato-convexa, altitudine clypei longitudinem areæ oculorum mediorum paullo superanti; serie oculorum postica sub-recta; pedibus palpisque apice sub-infuscatis, abdomine nigro-fusco; vulva in laminam longam et latam, retro directam, cinerascentem producta, cujus apex infuscatus transverse bifidus est, lobo inferiore longo, acuminato. — ♀ *ad.* Long. c:a 4½ millim.

Succia septentr. (Helsingland): Dr. F. Söderlund; *Lapponia Fennica* (Enare): Al. v. Nordmann.

Erigone herniosa ferrugineo-fusca, parte cephalica fortiter arcuato-convexa, altitudine clypei longitudinem areæ oculorum mediorum non superanti; serie oculorum postica fortius procurva; palpis pedibusque apice sub-infuscatis, abdomine nigro-fusco; vulva in procursum magnum

retro directum ferrugineum, apice leviter emarginatum producta. — ♀ *ad.* Long. c:a 4 millim.

Lapponia Fennica (Enare): Al. v. Nordmann; *Norvegia* (mons Filefellet dictus, prope Tromsöe): Prof. F. A. Smitt (Mus. Holm.).

Erigone leptocarpa fusco-testacea (vel obscurior?), abdomine nigricanti; parte cephalica sat humili, leviter arcuato-convexa; palporum parte patellari in ♂ diametro apicali sua plus duplo longiore, mutica, parte tibiali etiam paullo longiore, clava parva, tibiis anticis vix crassiore, paullo tantum longiore quam latiore. — ♂ *ad.* Long. c: a 4½ millim.

Hollandia: van Hasselt.

Erigone hilaris læte ferrugineo-rufa, pedibus palpisque rufescenti-testaceis, abdomine nigricanti; clypeo alto et angusto, mandibulis altiore; palpis maris brevibus, parte patellari brevi, cylindrata, non incrassata, parte tibiali in latere exteriore elongata, versus basin supra spina forti nigra armata, parte tarsali spina magna quoque supra ad basin munita, bulbo in uncum maximum producto. — ♂ *ad.* Long. c:a 2 millim.

Italia septentr. (Patavium): Canestrini.

Erigone nigrimana obscure testaceo-fusca, pedibus palpisque fusco-testaceis, his apice infuscatis, abdomine nigro-fusco; cephalothorace sat alto, dorso primum anteriora versus satis æqualiter adscendenti, tum in parte cephalica fortius arcuato-convexo, altitudine clypei longitudinem areæ oculorum mediorum saltem æquanti; palpis maris gracilibus, fusco-testaceis, clava magna, nigra; vulva ex maculis formata duabus parvis nigris punctisque duobus elevatis rufescentibus cum maculis illis in area ferruginea positis trapeziumque postice angustius formantibus. — ♂ ♀ *ad.* Long. c:a 3½ millim.

Italia septentr.: Canestrini.

Erigone phaulobia testaceo nigricans, pedibus palpisque, clava obscuriore excepta, sordide olivaceo-testaceis, abdomine nigricanti; cephalothorace satis alto, parte cephalica antice proclivi, postice declivi; oculis posticis sub-æqualibus in dorso partis cephalicæ sitis, mediis in trapezium non longius quam latius ordinatis: palpis mediocribus, partibus patellari et tibiali brevibus, hac supra angustato-producta, bulbo femore antico multo crassiore, unco nigro sursum curvato in apice armato. — ♂ *ad.* Long. 1¾ millim.

Italia septentr.: Canestrini.

Erigone spadix testaceo-badia, sterno obscuriore cum cephalothorace anguste nigro-marginato, abdomine cinereo-olivaceo; cephalothorace sat humili, dorso paullatim, ad lineam fere rectam, in mediam partem cephalicam leviter arcuatam adscendenti, impressione levi pone hanc partem; mandibulis robustioribus, clypeo 2½ longioribus; vulva a latere visa speciem procursus nigri, oblique retro directi bifidi præbenti. — ♀ *ad.* Long. c:a 3 millim.

Italia septentr.: Canestrini.

Erigone pacifica testaceo-nigricans, pedibus palpisque testaceis, his clava infuscata, abdomine nigricanti; cephalothoracis dorso in arcum levissimum in partem cephalicam adscendenti, impressione levi pone hanc partem, quæ fortius arcuata-convexa est, præsertim antice; area oculorum mediorum paullo breviore quam latiore postice, duplo latiore postice quam antice, longitudine altitudinem clypei paullo superanti; palpis maris brevioribus, simplicibus, parte tibiali a latere visa sub-triangula, bulbo apice mucronibus tribus parvis nigris instructo. — ♂ *ad.* Long. c:a 3¼ millim.

Italia septentr.: Canestrini.

Erigone barbata fusco-vel ferrugineo-testacea, partibus oris, palpis et pedibus concoloribus, abdomine fusco-

cinereo; cephalothorace sat humili, dorso in partem thoracicam ad lineam fere rectam paullo adscendenti, parte cephalica anterius levissime elevata et arcuato-convexa, pilosa, facie quoque arcuato-proclivi; oculis parvis; clypeo pilis longis vestito, altitudine longitudinem areæ oculorum mediorum, quæ æque longa est atque lata postice, paullo superanti; palpis brevibus, parte patellari parum longiore quam latiore, tibiali sub-campanulata, clava femore antico dimidio crassiore. — ♂ *ad.* Long. c:a 2 millim.

Suecia merid.: Wetter.

Erigone tarsalis cephalothorace rufescenti, nigromarginato, parte cephalica antice proclivi, nigro-lineata; palpis pedibusque gracilibus, rufescenti-testaceis, illorum parte patellari duplo longiore quam latiore, tibiali ejus fere longitudine, versus apicem sensim dilatata, apice, supra, in dentem triangulum porrectum, subter mucrone armatum producto, parte tarsali brevi, femore antico non multo latiore, apice late rotundato-truncato; tarsis 4 anterioribus leviter incrassatis. — ♂ *ad.* Long. 2 millim.

Hollandia: van Hasselt.

Erigone Veneta nigro-picea, pedibus palpisque testaceo-rufis, cephalothorace antice angusto, sat alto, dorso partis cephalicæ usque ad oculos posticos secundum lineam rectam modice adscendenti, area oculorum mediorum proclivi, clypei altitudine hujus areæ longitudinem multo superanti; palpis maris mediocribus, clava femore multo crassiore, parte tibiali ad basin, supra, dente obtuso armata, intus longissime producta et in lobos duos desinenti, alterum porrectum et parti tarsali incumbentem, alterum retro directum. — ♂ *ad.* Long. c:a 2 millim.

Italia septentr. (Venetia): Canestrini.

Erigone orites cephalothorace ferrugineo-fusco, versus oculos posticos leviter adscendenti; oculis prominentibus, sub-æqualibus, trapezio mediorum paullo longiore quam

latiore; pedibus rufescenti-testaceis, tibiis saltem et metatarsis ad maximam partem infuscatis; palpis maris sat brevibus, partibus patellari et tibiali brevissimis, illa apice seta ∽formi instructa, hac pyramidali fere, tibiali et clava nigricantibus, parte tarsali dente obtuso erecto ad basin, supra, minuta. — ♂ *ad.* Long. $2\frac{1}{2}$ millim.

Helvetia (St. Moritz, Oberengadin): Thor.

Erigone caestata cephalothorace nigricanti-testaceo, sub-orbiculato, dorso inter partem cephalicam et thoracicam profunde impresso, clypeo alto; pedibus luteo-testaceis; palpis maris basi testaceis, articulis ultimis nigricantibus, clava magna, parte tarsali intus, supra, in formam trianguli magni, erecti, apice rotundati et leviter foras curvati, extus concavi producta, altitudine hujus trianguli longitudinem patellarum 1:mi paris æquanti. — ♂ *ad.* Long. c:a 2 millim.

Suecia (Jönköping) Dr. C. O. v. Porath.

Erigone inops cephalothorace ferrugineo-fusco, humili, depressione inter partes cephalicam et thoracicam carenti; clypei altitudine longitudinem areæ oculorum mediorum non superanti, hâc area æque fere longa atque lata postice; mandibulis magnis, clypeo quadruplo altioribus, apice oblique et late emarginato-truncatis, sulco unguiculari ad extremitatem interiorem, antice, dentibus binis armato; pedibus læte flavo-testaceis, abdomine nigro-fusco; palpis brevioribus, partibus patellari et tibiali brevissimis, clava magna, fusca, procurso longo, falciformi, testaceo, foras directo, sursum et intus curvato in latere exteriore ad basin bulbi prædita. — ♂ *ad.* Long. c:a $2\frac{1}{4}$ millim.

Suecia (Söderköping): Thor.

Theridium cuneatum cephalothorace, sterno, partibus oris, pedibus flavo-testaceis, cephalothoracis margine toto anguste et vitta magna cuneata ab oculis posticis in declivitatem posticam pertinenti nigris, palpis pedibusque

nigro-annulatis; abdomine supra albicanti vel roseo, area media ovato-lanceolata ejusdem coloris versus anum extensa, quæ area utrinque primum vitta abbreviata longitudinali nigra, tum maculis parvis vel striis obliquis nigris, et denique fascia transversa obliqua nigra, longe supra anum sita, limitata est; vulva ex area constanti nigro-fusca transversa, postice fovea minuta impressa. — ♀ *ad.* Long. c:a $3\frac{1}{2}$ millim.

Suecia (Smolandia): Wetter.

Theridium Hasseltii cephalothorace rufescenti-testaceo, summo margine nigro, parte cephalica lineis nigricantibus inclusa et nigro-maculata, pedibus palpisque plus minus saturate testaceis, illis saltem subter nigricanti-maculatis vel annulatis, sterno nigro-fusco vel obscure testaceo, summo margine nigro; abdominis dorso area magna nigra ad $\frac{2}{3}$ longitudinis ejus pertinenti occupato, quæ in lateribus sub-undulata est et fascia albicanti cincta, dorso pone hanc aream albicanti, maculis utrinque magnis vittisve obliquis paucis nigris ornato; area illa interdum fere ad anum extensa; clava palporum maris maxima, extus inflata, frontis fere latitudine; vulva ex fovea oblonga, postice aperta constanti. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ c:a $2\frac{1}{2}$, ♀ c:a 3 millim.

Hollandia: van Hasselt; *Germania* (prope Limburg): Zimmermann.

Theridium histrionicum cephalothorace, sterno et partibus oris, palporum apice excepto, nigris, pedibus pallidis, nigro-annulatis; abdominis dorso albido, maculis lineolisque parvis 8 nigris cincto, et tuberculis 5 humilibus, 1 antice, 2 utrinque versus medium lateris sitis, instructo; vulva ex fovea maxima profunda transversa constanti. — ♀ *ad.* Long. c:a 2 millim.

Tirolia merid. (Tridentum): Canestrini.

Steatoda Oelandica luteo-fusca, ventre et pedum internodiis apice nigricantibus, pedibus 1:mi et 4:ti paris

æque fere longis, clypeo humillimo, area oculorum mediorum antice paullulo angustiore quam postice. — ♀ *ad.* (?) Long. fere 3 millim.

Suecia (ins. Oelandia): A. E. Holmgren.

Steatoda rugosa cephalothorace, clypeo et sterno crasse rugosis, nigris, partis tamen cephalicæ lateribus tenuiter tantum rugulosis; mandibulis nigris, longitudine altitudinem clypei æquantibus, basi crasse rugosis; palpis pedibusque læte rufescentibus, abdomine nigro, area vulvæ ferruginea. — ♀ *ad.* Long. c: a $2\frac{1}{2}$ millim.

Austria (?): L. v. Kempelen.

Minicia [1]) **spinosa** corpore cum palpis pedibusque testaceo, cephalothorace anguste nigro-marginato, sulco centrali brevi nigro, lineaque tenui media longitudinali nigra in parte cephalica notato; abdominis dorso utrinque vitta lata nigricanti sub-incurva, non usque ad mamillas pertinenti, cincto. — ♀ *ad.* Long. pene 2 millim.

Italia: Canestrini.

Amaurobius torvus cephalothorace, tibiam cum dimidia patella 1:mi paris longitudine æquanti, fusco-ferrugineo; oculis lateralibus anticis majoribus quam mediis anticis; palporum parte tibiali procursus duos fortissimos emittenti, procursu exteriore apice subter dilatato, altero superiore, in stilum obtusum rectum desinenti et subter incrassato, hac parte incrassata excavata, margine exteriore in medio angulato, integro; bulbo genitali subter versus basin et latus exterius unco fortissimo, incurvo, basi mutico armato; pedibus testaceo-fuscis; abdomine supra nigricanti, antice area sub-quadrata, quæ vitta inæquali utrinque limitatur et linea media persecta est, tum vero serie linearum

---

[1]) *Minicia* nov. gen. fam. Theridioidarum. Cephalothorax brevior, sulco medio distincto, clypeo alto. Maxillæ in labium fortiter inclinatæ. Oculi medii seriei posticæ sub-rectæ spatio multo majore quam reliqui oculi inter se remoti. Pedes breviores, anteriores præsertim subter spinis longis patentibus armati.

transversarum, angulatarum, in medio abruptarum notato; hac pictura cinereo-testacea. — ♂ *ad.* Long. c:a 9 millim.

Tirolia merid. (Meran): A. H. Cajander (Mus. Helsingfors).

Tegenaria parvula cephalothorace breviore quam patella cum tibia 4:ti paris, testaceo, vitta nigricanti, radiis 3 nigris persecta, utrinque in parte thoracica, parte vero cephalica supra maculis duabus lineisque 4 nigris notata; pedibus testaceis, dense nigro-maculatis-annulatisque, coxis subter nigro-maculatis; oculis seriei anticæ sat fortiter procurvæ contingentibus, lateralibus plus duplo majoribus quam mediis; abdomine supra nigricanti, sub-testaceo-variato, in medio antice serie duplici macularum 3 flavo-testacearum et tum serie media macularum Λ formium notato, hac pictura vitta angustiore sub-testacea persecta; vulva ex area transversa fusca constanti, septo a margine antico exeunti in foveas duas rotundas divisa. — ♀ *ad.* Long. c:a $5\frac{1}{4}$ millim.

Italia centr. (Gennazano): Bergsöe (Mus. Havn.)

Tegenaria Rhaetica cephalothorace nigricanti, vittis tribus pallidis longitudinalibus, pube albicanti-cinerea tectis, ornato, media angusta, in fundo linea nigra geminata, marginalibus latioribus, inæqualibus; pedibus fusco-testaceis, immaculatis; abdomine supra nigricanti, fusco-testaceo-nebuloso, vitta longitudinali media satis angusta nigricanti, quæ serie linearum brevium flavescentium, anterioribus exceptis obliquarum utrinque limitatur, lateribus et ventre fusco-testaceis, nigricanti-maculatis, hoc præterea secundum medium vittis duabus angustis nigris, spatio sat parvo disjunctis, notato; vulva ex fovea magna, profunda, semicirculata fere constanti, quæ postice callo magno, transverso, sub-luteo, antice late rotundato limitata est; mamillarum superiorum articulo 2:do paullo longiore quam 1:mo. — ♀ *ad.* Long. c:a $10\frac{1}{4}$ millim.

Tirolia merid. (Meran): Cajander (Mus. Helsingf.).

Histopona debilis cephalothorace longitudine tibiæ cum patella 4:ti paris, fusco-testaceo, linea tenui media marginibusque anguste nigricantibus; palpis pedibusque sordide testaceis, testaceo-lineatis, his apice infuscatis; abdomine cinereo, in lateribus nigricanti-maculato, supra cinerascenti-nigro, linea longitudinali media maculisque 2 obliquis antice notato, tum vero serie media linearum circiter 6 fere Λ formium, posteriora versus decrescentium; tota hac pictura cinereo-testacea. — ♀ *ad.* (?) Long. $5\frac{1}{2}$ millim.

Gallia merid. (Nicæa): Thor.

Agrœca pullata cephalothorace metatarsum 4:ti paris longitudine péne æquanti, sub-testaceo-vel cinereo-pubescenti, in fundo obscure testaceo-fusco, vittis duabus lateralibus latis, inæqualibus, divulsis margineque nigris; pedibus obscure testaceo-fuscis, nigro-sub-annulatis et-maculatis; abdomine supra pube sub-lutea crassa vestito, in fundo punctis maculisque parvis nigris dense variato; vulva ex tuberculis duobus humilibus rotundis constanti, a quibus lineæ duæ crassæ parallelæ nigræ anteriora versus sese extendunt. — ♀ *ad.* Long. $4\frac{1}{2}$ millim.

Italia centr. (Gennazano): Bergsoë (Mus. Havn.).

Clubiona ornata cephalothorace paullo longiore quam tibia cum patella 4:ti paris, testaceo, sulco ordinario medio mediocri nigro; pedibus testaceis, 4:ti paris multo (metatarso fere suo) longioribus quam 1:mi, metatarso 4:ti paris duplo longiore quam 1:mi, tibiis 3:tii paris subter aculeis 1.1., 4:ti paris supra aculeo nullo; oculis mediis posticis paullo longius inter se quam a lateralibus posticis remotis, oculis anterioribus spatiis æqualibus disjunctis; mandibulis crassis, longioribus quam patellis 1:mi paris, a basi saltem ad medium dorsi æqualiter et fortiter arcuato-convexis; abdominis dorso in fundo nigro-fusco, vitta media antica longitudinali angusta, postice acuminata, nigra, pone medium dorsi pertinenti, et fere in et paullo pone

medium lineis utrinque brevibus binis obliquis testaceis notato. — ♀ *ad.* Long. c:a 7 millim.

Suecia (Smolandia): Wetter.

Sagana [1]) **rutilans** cephalothorace ferrugineo vel pallide fusco, cum pedibus et palpis pallidius fuscis squamulis minutis cupreo-micantibus dense vestito; pedum proportione in ♀ 4, 1, 2, 3, in ♂ 2, 4, 1 (1, 4 ?), 3, abdomine nigricanti vel sub-cinereo, supra squamulis minutis obscuris cupreo-micantibus tecto. — ♂ ♀ *ad.* Long. $8\frac{1}{2}$—$9\frac{1}{2}$ millim.

Hollandia: van Hasselt; *Tirolia merid.* (Tridentum): Canestrini.

Drassus capnodes cephalothorace patellam cum tibia 4:ti paris longitudine æquanti, obscure testaceo-fusco, anguste nigro-marginato; oculis mediis seriei anticæ leviter modo procurvæ majoribus quam lateralibus, et spatio majore disjunctis quam quo distant medii postici inter se; pedibus testaceo-fuscis, tibiis 1:mi paris apice subter aculeo 1, 2:di paris ibidem aculeis 2 armatis, tibiis 3:tii paris non supra aculeatis; tarsis metatarsisque anterioribus scopula instructis; parte tibiali palporum apice, supra, in procursum fortissimum, basi latissimum, versus apicem sub-obtusum angustatum, anteriora versus et paullo foras directum, leviter deorsum arcuatum super partem tarsalem producto. — ♂ *ad.* Long. c:a 7 millim.

Germania (Niesky Lausatiæ): Zimmermann.

Drassus fulvus cephalothorace longiore quam tibia cum patella 4:ti paris, toto saturate testaceo; oculorum serie antica leviter modo procurva, oculis mediis paullo majoribus quam lateralibus et ab iis spatio paullo minore, quam quo inter se distant, sejunctis; oculis seriei posticæ mi-

---

[1]) *Sagana* n. g. *Liocrano* valde affine, *Drasso* simillimum. Cephalothorax sulcum medium habet; mandibulæ basi muticæ sunt, maxillæ levissime modo impressæ, in labium leviter inclinatæ et sub-incurvæ, tibiæ anteriores subter ordinibus duabus longis aculeorum appressorum armatæ.

nores quam seriei anticæ, mediis spatio majore disjunctis quam quo distant medii antici inter se; pedibus saturatius testaceis, brevioribus, femoribus 4 posterioribus supra aculeo 1 armatis, abdomine sub-testaceo, pube densa nitida sericea fulva tecto. — ♀ *ad.* Long. c:a $11\frac{1}{4}$ millim.

Montes Pyrenæi: Schiödte commun. (Mus. Havn.).

Drassus cerdo cephalothorace breviore quam tibia cum patella 4:ti paris, ferrugineo-fusco; serie oculorum antica procurva, oculis mediis minoribus quam lateralibus et longius inter se quam ab iis distantibus; pedibus ferrugineo-testaceis, femoribus supra aculeis 1. 1. armatis, tibiis posterioribus tantum subter et in lateribus, non supra, aculeatis; abdomine cinereo-testaceo, scuto parvo triangulo ferrugineo-testaceo ad basin; palporum parte tibiali breviore quam patellari, in apice lateris exterioris, infra, in procursum sat fortem sursum curvatum excurrenti. — ♂ *ad.* Long. c:a $8\frac{1}{2}$ millim.

Italia septentr. (Liguria): Canestrini.

Drassus pictus cephalothorace non longiore quam tibia cum patella 4:ti paris, testaceo-fusco, linea tenui media nigra antice radiisque paullo obscurioribus in lateribus; oculis seriei anticæ leviter procurvæ æqualibus, mediis eorum longius inter se quam a lateralibus anticis distantibus, et spatio majore disjunctis quoque quam quo distant medii postici inter se; mandibulis basi geniculato-convexis, longitudine metatarsorum 1:mi paris; pedibus 1:mi paris non parum longioribus quam 2:di, femoribus omnibus aculeis supra 1.1 armatis, tibiis 4 anterioribus, ut metatarsis 1:mi paris, aculeis carentibus, reliquis tibiis subter tantum et in lateribus aculeatis; abdominis fundo subcinereo, supra in medio antice vitta abbreviata, posteriora versus angustata, nigrore limitata, et tum utrinque lineis paucis obliquis nigris ornato. — ♂ ♀ *ad.* Long. c: a $6\frac{1}{2}$ millim.

Hispania: Schiödte commun. (Mus. Havn.).

Drassus tenellus cephalothorace paullo breviore quam tibia cum patella 4:ti paris, testaceo, margine concolore; oculis seriei anticæ rectæ spatiis æqualibus disjunctis, mediis minoribus quam lateralibus; oculis mediis posticis longius inter se quam a lateralibus posticis distantibus, area 4 mediorum multo latiore postice quam antice, breviore quam latiore; pedibus testaceis, femoribus posterioribus supra aculeis 1.1.1 armatis; tibiis 1:mi paris subter aculeis 2.2.2.2, 3:tii et 4:ti paris non modo subter et in lateribus aculeatis, sed præterea supra aculeis 1.1 instructis; abdomine sub-cinereo. — ♀ *ad.* Long. 5 millim.

Italia septentr. (Patavium): Canestrini.

Drassus (?) spinulosus cephalothorace testaceo, breviore quam tibia 4:ti paris; oculorum serie postica leviter recurva, antice recta, oculis ejus æqualibus; oculis mediis longius inter se quam a lateralibus ejusdem seriei remotis; pedibus testaceis, longis et gracilibus, tibiis et metatarsis 4 anterioribus subter utrinque serie aculeorum minutorum densissimorum instructis et inter eas aculeis longis 2.2. (in tibiis) vel 2 (in metatarsis) armatis; abdomine cinereo, interdum sub-olivaceo-maculato. — ♀ *ad.* Long. c:a 5 millim.

Italia septentr. (Patavium): Canestrini.

Prosthesima vespertina cephalothorace parum longiore quam tibia cum patella 4:ti paris, nigro toto; oculis mediis anticis minoribus quam lateralibus anticis, mediis posticis non majoribus quam lateralibus posticis, spatio majore inter se quam ab iis remotis, hoc spatio vix minore quam eo quo distant medii antici inter se; pedibus nigris; coxis et metatarsis piceis, tarsis ferrugineo-piceis, 1:mi paris (tarso fere suo) longioribus quam 2:di, his tarso suo longioribus quam 3:tii, 4:ti paris multo (pene metatarso suo) longioribus quam 1:mi; tibiis 4 anterioribus aculeis carentibus, metatarsis 1:mi paris subter 2.,

2:di paris 2.1 aculeis armatis; abdomine nigro, non cærulescenti; vulva ex area magna pallide fusca constanti, quæ ad latera sulcos duos anteriora versus paullo appropinquantes, sub-incurvos, postice inter se unitos ostendit, spatio interjecto paullo latiore quam longiore, postice leviter rotundato, utrinque levissime excavato. — ♀ *ad.* Long. 6—8¼ millim.

Italia centr. (Gennazano): Bergsöe (Mus. Havn.)

Prosthesima hirta cephalothorace nigricanti, fusco-pubescenti; pedibus sub-testaceo-nigricantibus, tarsis metatarsisque sordide flavis; 1:mi paris tarso suo longioribus quam 2:di, 4:ti paris fere metatarso suo longioribus quam 1:mi, tibiis metatarsisque anterioribus aculeis carentibus; abdomine nigro, pube fusca fere tecto, scuto basali dorsi sub-cæruleo-micanti; palpis sordide flavo-testaceis, partis patellaris apice in latere exteriore, magis infra, in procursum sub-acuminatum, sat fortem, porrectum, versus apicem paullulo foras curvatum, ipsa parte tibiali breviorem producto, bulbo genitali ad apicem lateris exterioris spina forti, oblique retro et foras directa, sursum fere in circulum curvata instructo. — ♂ *ad.* Long c: a 5½ millim.

Italia septentr. (Liguria): Canestrini.

Prosthesima nana cephalothorace æque longo atque tibia cum patella 4:ti paris, obscure nigro-fusco; oculis mediis anticis paullo minoribus quam lateralibus anticis, et spatio majore disjunctis quam quo distant medii postici inter se; pedibus nigricantibus, coxis femoribusque nigris, tarsis flavo-testaceis; 4:ti paris pedibus tarso suo quam 1:mi paris longioribus; tibiis anterioribus subter versus medium aculeo parvo, metatarsis anterioribus aculeis 2.2. subter instructis; abdomine nigro, fusco-pubescenti; palpis flavis, basi testaceo-nigricantibus, parte tibiali apice extus in procursum sat tenuem, rectum, dimidiam longitudinem partis patellaris fere æquantem producto. — ♂ *ad.* Long. c: a 3½ millim.

Dacia (Gallatz): Al. v. Nordmann.

Prosthesima villica cephalothorace æque longo atque tibia cum patella 4:ti paris, obscure fusco; oculis mediis seriei anticæ reliquis oculis minoribus; pedibus obscure fuscis, basi subter pallidioribus, metatarsis tarsisque omnibus pallidioribus quoque, anterioribus flavo-testaceis; tibiis anterioribus aculeis carentibus, metatarsis anterioribus aculeis 2. subter armatis; abdomine nigricanti, sub-coeruleo- vel æneo-micanti; vulva ex area constanti oblonga, ad maximam partem costis duabus latis, parallelis, pallidis, intus linea fusca antice incurva limitatis occupata, antice margine elevato fere Λ formi, postice elevationibus duabus fuscis antice divaricantibus limitata. — ♀ *ad.* Long. c:a 6 millim.

Austria: v. Kempelen.

Gnaphosa plebeja cephalothorace longiore quam patella cum tibia 4:ti paris, limbo angusto, leviter incrassato circumdato, obscure testaceo-fusco, V nigro, partem cephalicam postice amplectenti, radiisque in lateribus subramosis notato; oculis mediis seriei anticæ procurvæ multo minoribus quam lateralibus; pedibus obscure testaceo-fuscis, tibiis 4 anterioribus aculeo unico (apice, subter) armatis, metatarsis anterioribus subter aculeis saltem 2.; 2:di paris pedibus paullo tantum longioribus quam 3:tii, 4:ti multo (metatarso suo) longioribus quam 1:mi, tarsis et metatarsis anterioribus scopula instructis; abdomine nigricanti, supra pube fusca tecto; vulva ex fovea sat magna constanti, cujus margo anticus in procursum crassum retro productus est, fundus vero testaceus, pone hunc procursum V nigro notatus. — ♀ *ad.* Long. c:a 8½ millim.

Italia septentr.: Canestrini.

Dasumia [1]) **tæniifera** cephalothorace obscure testa-

---

[1]) *Dasumia* n. g. *Dysderæ* et præsertim *Harpacti* valde affine, ab hoc vix nisi numero unguiculorum tarsorum distinguendum: tarsi 4 anteriores fasciculis unguicularibus carentes, unguiculis trinis instructi sunt, 4 vero posteriores binis tantum unguiculis et fasciculis unguicularibus muniti.

ceo-piceo, nigro-marginato, omnium subtilissime coriaceo, paullo breviore quam tibia cum patella 4:ti paris, latitudine frontis dimidiam partis thoracicæ latitudinem non superanti; oculis mediis anticis spatio oculi dimidia diametro minore disjunctis; mandibulis angustis, sub-cylindratis, parum porrectis, patellas 2:di paris longitudine æquantibus; pedibus pallide testaceo- vel rufescenti-fuscis, 1:mi paris cephalothorace 4:plo longioribus, femoribus omnibus aculeis paucis armatis, patellis 3:tii paris aculeo 1 antice instructis; abdomine obscure cinerascenti; bulbi genitalis corpore brevi, lato in scapum omnium longissimum, bis curvatum, basi spina forti deorsum curvata armatum excurrenti. — ♂ *ad.* Long c:a 6½ millim.

Italia centr. (Gennazano): Bergsöe (Mus. Havn.).

Harpactes Seidelii cephalothorace obscure testaceofusco, nigro-marginato, omnium subtilissime coriaceo, paullo breviore quam tibia cum patella 4:ti paris, latitudine frontis dimidiam partis thoracicæ latitudinem non superanti; oculis mediis anticis spatio dimidia oculi diametro minore disjunctis; mandibulis angustis, sub-cylindratis, fere directis, in ♀, sed non in ♂, patellas 1:mi paris longitudine æquantibus; pedibus testaceo-fuscis, 1:mi paris cephalothorace circiter 3½ (♂) vel 3⅓ (♀) longioribus; patellis 3:tii paris aculeo carentibus, femoribus omnibus aculeatis, 1:mi paris antice versus apicem sub-incrassatis; abdomine pallide cinereotestaceo; bulbo genitali in scapum longum angustum excurrenti, qui versus apicem fortiter curvatus est, ad basin procurso longissimo forti curvato instructus et in et ad apicem dente curvato, spinis duabus longioribus procursoque parvo obtuso munitus. — ♂ ♀ *ad.* Long ♂ c:a 4¾, ♀ 6½ millim.

Germania (Comitatus Glatz Silesiæ): Zimmermann commun.

Harpactes piliger cephalothorace obscure testaceo-

fusco, nigro-marginato, omnium subtilissime coriaceo, paullo breviore quam tibia cum patella 4:ti paris; oculis mediis anticis spatio $\frac{1}{4}$ diametri oculi non superanti disjunctis; pedibus pallide fusco-testaceis, prop. 4, 1, 2, 3, 4:ti paris parum longioribus quam 1:mi, qui cephalothorace c:a $3\frac{1}{4}$ longiores sunt; femoribus omnibus aculeatis; abdomine pallide cinerascenti, maculis nigricantibus nebuloso; bulbo genitali simplicissimo, pallide testaceo, inverse ovato, vel fere ellipsoïdi, apice spina gracili leviter curvata et pilo sub-recto longis instructo. ♂ *ad.* Long. c:a 4 millim.

Italia centr. (Gennazano): Bergsöe (Mus. Havn.).

Ummidia [1]) **picea** cephalothorace nigro-piceo, supra crasse rugoso; sterno, labio, maxillis et coxis subter testaceo-fuscis, pedibus præterea sub-piceis apice clarioribus, 4:ti paris cephalothorace circiter duplo et dimidio longioribus; abdomine sub-testaceo-nigricanti, granulis parvis et setis brevibus consperso. — ♂ *ad.* Long. c:a 12 millim.

Hispania (Torre Vieja): Westring commun.

Nemesia Dorthesii cephalothorace tibiam 4:ti paris longitudine æquanti, fusco-testaceo, vitta longitudinali media lata obscure testaceo-fusca, antice furcata, utrinque radianti notato; diametro longiore oculorum lateralium anticorum diametrum oculi medii antici æquanti; palporum parte tibiali ad apicem aculeis multis (c:a 12) armato; pedibus fusco-testaceis, aculeis multis undique munitis, tarsis inermibus; tibia 1:mi paris supra, antice et postice aculeis 1.1.1., subter 2.2.2., præter spinâ in apice subter, armatis; patellis aculeis antice 1.1., postice 1, posterioribus

---

[1]) *Ummidia* n. g subfam. Theraphosinarum. Cephalothorax non multo longior quam latior, humilis, fovea ordinaria media sub forma sulci fortissimi procurvi apicem partis cephalicæ parum elevatæ circumdanti. Oculi aream parvam in tuberculo forti prope marginem clypei occupant. Labium non longius quam latius. Mandibulæ breves, apice intus in tuberculum acuminatum productæ et hic dentibus paucis armatæ. Pedes prop. 4, 1, 2, 3, tibiis 3:tii paris supra versus basin angustatis, tarsis et metatarsis anterioribus scopula instructis et ad latera aculeatis, tarsi unguiculis trinis præditi. Mamillæ breves.

præterea supra 1.1. instructis, 4:ti paris pedibus cephalothorace 4:plo saltem longioribus; abdomine fusco-testaceo, maculis nigris variatum. — ♂ *ad.* Long. c:a 9¾ millim.

Hispania (Torre Vieja): W e s t r i n g commun.

Xysticus uncatus cephalothorace rufescenti-ferrugineo, vitta media lata pallida postice, quæ antice V crasso albicanti, maculam ordinariam cuneatam breviter acuminatam postice amplectenti continuatur; pedibus dense aculeatis, ad maximam partem testaceis, anteriorum femoribus et patellis magis piceo-fuscis, pallido-sub-variatis, 1:mi paris pedibus cephalothorace 4:plo longioribus, tibiis anterioribus non tantum subter et in lateribus, sed etiam supra aculeatis; abdominis dorso sub-ferrugineo, albo-limbato et vitta longitudinali alba utrinque dentata (in maculas divulsa) ornato; procursu superiori partis tibialis palporum apice foras curvato, bulbo genitali subter spina longiore, apice intus curvata, et pone eam spina breviore, recta, intus et anteriora versus directa munito. ♂ *ad.* Long c:a 3½ millim.

Italia centr. (Gennazano): B e r g s ö e (Mus. Havn.).

Xysticus gratus cephalothorace parum breviore quam tibia cum patella 1:mi paris, luteo-testaceo, vittis duabus ferrugineo-fuscis, summo margine albo; pedibus robustis, fere glabris, luteo-testaceis, maculis paucioribus nigro-fuscis notatis, 1:mi paris cephalothorace 3:plo longioribus, femoribus saltem 6 anterioribus aculeo singulo brevi supra armatis; abdomine supra læte ferrugineo, nigro-sub-maculato, linea antica media et utrinque vitta abbreviata antica laterali flavescentibus ornato; vulva ex foveis duabus majoribus, septo elevato longo et sat lato disjunctis constanti. — ♀ *ad.* Long. c:a 5½ millim.

Italia centr. (Gennazano): B e r g s ö e (Mus. Havn.).

Xysticus tristiculus cephalothorace parum breviore quam tibia cum patella 1:mi paris, nigro, summo

margine albo, lineisque duabus pallidis anteriora versus divarîcantibus notato; pedibus anterioribus ad maximam partem nigris, posterioribus pallidis totis; abdomine supra cinereo- et sub-fusco-variato, maculis lineisque albis et maculis nigris præsertim postice ornato; palporum parte tibiali calcari longo in apice lateris exterioris, et procursu forti, apice dilatato et inciso, in apice subter instructo. — ♂ *ad.* Long. c:a $2\frac{2}{3}$ millim.

Insulæ Pithyusæ (St. Antonio, Ebuso): Söderlund.

Xysticus nigritus niger vel nigro-piceus, cephalothorace V sub-ferrugineo notato, summo margine albicanti; pedibus testaceo-fuscis, femoribus cum basi patellarum et tibiarum pedum saltem anteriorum nigro-piceis, 1:mi paris pedibus cephalothorace fere $2\frac{2}{3}$ longioribus, femoribus antice aculeis 2 armatis, reliquis femoribus inermibus; tibiis anterioribus subter aculeis 2.2., metatarsis 2.2.2 instructis; abdomine supra nigro, fusco-maculato, setis clavatis consperso; angulo exteriore apicis partis patellaris palporum fortiter producto et deorsum curvato, parti tibiali extus procursus duos emittenti, bulbo genitali spina maxima et crassissima, retro directa et deorsum curvata subter armato. — ♂ *ad.* Long. c:a 3 millim.

Dania: Schiödte (Mus. Havn.); *Germania* (Niesky Lausatiæ): Zimmermann.

Lycosa plumipes cephalothorace nigro-fusco, vittis tribus longitudinalibus testaceis, cinerascenti-pubescentibus, media antice angusta et acuminata, pone oculos vix dilatata, lateralibus vitta fusca geminatis; palpis testaceis, nigro-pilosis et albicanti-pubescentibus, parte tarsali infuscata; pedibus testaceis, femoribus supra nigricanti-maculatis, tarsis omnibus testaceis totis, tibiis, metatarsis et tarsis 1:mi paris pilis longissimis plumato-pilosis; abdomine supra nigro-fusco, vitta media abbreviata sub-testacea antice. — ♂ *ad.* Long. c:a $5\frac{1}{2}$ millim.

Rossia (Orenburg): Al. Croneberg.

Lycosa elegans cephalothorace fere 1 millim. breviore quam patella cum tibia 4:ti paris, nigro-fusco, vittis tribus longitudinalibus testaceis, cinereo-albicanti-pilosis, media antice angusta et acuminata, vix pone apicem dilatata, lateralibus latis, non expresse geminatis; pedibus testaceis, femoribus supra nigro-maculatis; abdomine supra nigro-fusco, vitta abbreviata sub-lanceolata, testaceo-fusca in medio antice, quæ serie macularum magnarum transversarum ejusdem coloris ad anum continuatur; vulva magna, ferruginea, antice latiore quam postice, ubi utrinque repente et profunde emarginata est. — ♀ *ad.* Long. c:a 7½ millim.

Rossia (Saraisk, Gubern. Rjazan): Croneberg.

Lycosa Taczanowskii cephalothorace breviore quam tibia cum patella 4:ti paris, latitudine longitudinem tibiæ ejusdum paris non æquanti, nigro-fusco, vitta media inæquali latiore fusco-testacea, quæ sulco fusco longiore geminata est, antice abrupte angustata et tum plerumque in maculam magnam transversam dilatata, serieque macularum paucarum fusco-testacearum ad marginem utrinque notato (saltem in ♀); pedibus testaceo-fuscis, nigro-annulatis; vulva sat magna, posteriora versus dilatata, secundum medium area vel lamina angusta, posteriora versus leviter dilatata occupata, quæ lamina postice elevata est ibique tuberculo magno utrinque limitata; parte palporum tarsali in ♂ longa, bulbo spina longa, forti, obtusa, foras curvata et directa subter armato; metatarsis tarsisque 1:mi paris in mare crassioribus, illis ut tibiis subter aculeis brevissimis armatis. — ♂ ♀ *ad.* Long. c:a 6½—8 millim.

Polonia (Varsovia): Taczanowski.

Lycosa sordidata cephalothorace in fundo piceo-nigro, æque longo atque patella cum tibia 4:ti paris, latitudine longitudinem tibiæ ejusdem paris æquanti; pedibus piceis, femoribus nigro-annulatis, tibiis quoque et metatarsis, quamquam minus evidenter, nigro-annulatis; abdomine in

fundo nigro; vulva ex area posteriora versus dilatata, duplo fere longiore quam latiore, antice angusta formata, quæ secundum medium septum sagittæ simile, antice sulcis duobus notatum exhibet. — ♀ *ad.* Long. c:a $6\frac{1}{4}$ millim.

Germania (Asciburgus mons [Riesengebirge]): Zimmermann.

Lycosa celeris cephalothorace multo breviore quam patella cum tibia 4:ti paris, quam tibia hujus paris parum longiore, in fundo nigro, vittis tribus longitudinalibus e pilis cinerascentibus formatis; pedibus longissimis, nigris, fusco-testaceo-annulatis et-maculatis, tibiis 1:mi paris subter paribus 5 aculeorum armatis; abdomine nigro, supra macula lanceolata cinerascenti-pilosa in medio antice notato, et præterea maculis albis sparso, postice in tres series ordinatis; area vulvæ sat magna, sub-triangula, impressione secundum medium fere fusiformi, quæ septo longitudinali angusto in duas divisa est. — ♀ *ad.* Long. c:a 9 millim.

Italia septentr.: Canestrini.

Lycosa Eisenii cephalothorace breviore quam patella cum tibia 4:ti paris, latitudine tibiæ hujus paris longitudinem æquanti, nigricanti, vitta media angusta, pallida, antice abbreviata, fusco-cinereo-pubescenti notata, vittaque utrinque marginali minus expressa, ex pube cinerascenti formata; palpis pedibusque obscure testaceo-fuscis, albicanti-pubescentibus, annulis densis nigris nigro pubescentibus; abdominis dorso nigro, pube cinerascenti vestito et sub-variato, macula lanceolata sub-cinerea in medio antice et maculis minutis parvis albicantibus postice, in tres series versus anum appropinquantes ordinatis; ventre testaceo-fusco, pube cinereo-albicanti tecto; vulva ex area leviter impressa clariore, longa et angusta, postice utrinque fortiter rotundato-dilatata constanti, cujus pars antica angusta costa testacea, sulco medio geminata, persecta est. — ♀ *ad.* Long. c:a 7 millim.

Lapponia Suecica: Dr. F. Björnström.

Tarentula edax cephalothorace breviore quam patella cum tibia 4:ti paris, latitudine longitudinem tibiæ ejusdem paris non æquanti, nigro-fusco, ferrugineo-fusco-pubescenti, vitta longitudinali media lata dense cinerascenti-pubescenti ornato; palpis testaceis, ad basin nigricanti-maculatis, bulbo in medio lateris exterioris dente parvo, foras directo, fusco armato; pedibus fusco-testaceis, femoribus nigricanti-maculatis; abdomine fusco, pube in medio dorso cinerascenti, versus latera ejus sub-fusca, tecto, ventre dense cinerascenti-pubescenti. — ♂ *ad.* Long. c:a 5¾ millim.

Polonia (Varsovia): Taczanowski.

Dolomedes Italicus cephalothorace testaceo-fusco, testaceo-limbato, ad margines albicanti-pubescenti, pedibus testaceis, aculeis longis armatis; abdominis dorso in lateribus albicanti-pubescenti, in medio olivaceo-testaceo, macula longitudinali sub-lanceolata fusciore antice notato, tum nigricanti-maculato et serie punctorum albidorum utrinque ornato; palpis maris testaceis, parte tarsali nigra, testaceo-maculata, partibus patellari et tibiali conjunctis paullo breviore; procursu versus apicem lateris exterioris partis tibialis sito compresso, apice late sub-angulato-truncato, angulo apicis exteriore paullo dilatato. — ♂ *ad.* Long. c:a 9 millim.

Italia centr. (Gennazano): Bergsöe (Mus. Havn.)

Heliophanus atratus niger, nitidissimus, æneomicans; pedibus aut (♂) nigris, tarsis obscure testaceis, aut (♀) cum palpis flavis, interdum basi nigricantibus; tibiis metatarsisque anterioribus in ♀ subter aculeis longis armatis, in ♂ aculeis carentibus; parte femorali palporum in ♂ inermi, apice lateris exterioris partis tibialis vero in procursum rectum producto; vulva ex fovea constanti magna, transversa, septo medio angusto in duas partita. — ♂ ♀ *ad.* Long. ♂ paullo plus 2, ♀ 3 millim.

Germania (prope Limburg): Zimmermann; *Italia septentr.* (Liguria): Canestrini.

Attus montigenus in fundo niger, cephalothorace anguste albo-marginato, clypeo versus latera pube cinereo-albicanti, præterea vero pube pallide ferruginea tecto, cingulis oculorum pallide ferrugineis quoque; palpis brevibus, in fundo ad maximam partem ferrugineo-fuscis, apice partis tibialis supra in formam trianguli sub-obliqui producto, apice lateris exterioris hujus partis, magis infra, in procursum porrectum producto; pedum prop. 4, 1, 3, 2, 1:mi paris reliquis paullo crassioribus, ad maximam partem nigris, tarsis fusco-testaceis, tibiis et metatarsis densius fusco-pilosis, reliquis pedibus ferrugineo-fuscis, femoribus ad maximam partem nigris. — ♂ *ad.* Long. c:a 5 millim.

Germania (Asciburgus mons [Riesengebirge]): Zimmermann.